

Catálogo de Cursos



Título: FORMACION DE OFICIAL ELECTROTECNICO		
Perfil de egreso: <ul style="list-style-type: none"> - Reconoce y aplica los principios de electricidad y electrónica en la gestión de operación y mantenimiento de los diferentes sistemas de abordo. - Identifica las comunicaciones y los sistemas que se desarrollan a bordo de los buques - Aplica el inglés técnico en las tareas relacionadas con su gestión - Opera los sistemas de control automático y de gobierno reconociendo las fallas y acciones de reparación y mantenimiento. - Conoce la operación del buque, los seguros marítimos y las leyes internacionales que cubren su operación 		
Duración: 668 horas	Escuela de la Marina Mercante Nacional	Código de curso OMI: 7.08 FORMACIÓN
Modalidad de estudio: - Presencial	Arancel: Matrícula 375.00 USD Guayaquil Pensión 254.00 USD X 12 mensualidades = 3.048,00 USD Total, valor del curso 3048+375 = 3.423.00 USD	
Requisitos generales: <ul style="list-style-type: none"> - Título de Ingeniero en Electricidad o Electrónica emitido por una Institución de Educación Superior, y registrada en el SENECYT - Presentar el original y fotocopia de cedula de identidad (si es extranjero original y fotocopia del pasaporte). - Evidenciar el registro del pago de los valores del curso al que se está inscribiendo. Requisitos específicos: Haber aprobado el proceso de reclutamiento en la Escuela de la Marina Mercante.		
Certificado: Diploma: X En/de: OFICIAL ELECTROTECNICO (OMI 7.08) Duración: 668 horas		
Observaciones: Ninguna		

Descripción del curso por asignatura, modulo o su equivalente:

- Competencias específicas del curso:

- Este curso modelo tiene como objetivo cumplir con los requisitos mínimos obligatorios de conocimiento, comprensión y competencia en la Tabla AIII/6 del Código STCW para la función Ingeniería eléctrica, electrónica y de control a nivel operativo, para la función Mantenimiento y reparación a nivel operativo. y los conocimientos previos para apoyar el Control de la Operación del Buque y el Cuidado de las Personas a Bordo a Nivel Operacional.

- Contenidos del curso:

N. °	ASIGNATURA/MODULO O SU EQUIVALENTE.....	HORAS
1	COMUNICACIONES	64
2	CONVENIOS E INSTRUMENTOS DE LA OMI	32
3	CULTURA FISICA Y DEPORTE	96
4	EL BUQUE Y SEGUROS MARITIMOS	32
5	ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA APLICADA	204
6	INGLES TÉCNICO	64
7	INSTALACIONES ENERGÉTICAS	32
8	INSTRUCCIÓN FORMAL	32
9	SISTEMA DE CONTROL AUTOMÁTICO I	64
10	SISTEMAS DE GOBIERNO	48
	Total horas	668

- Metodologías para el desarrollo del curso: Clases dirigidas, exposiciones, clases en talleres, maestranzas, y simuladores, visitas profesionales, ejercicios prácticos y de evaluación.

Información adicional: Teléfono +593 4 2591234 ext. 278 Email: insc_emp_pn@esmena.edu.ec

Firmas de responsabilidad:

Elaborado por:	Revisado por:	Supervisado por:	Aprobado por:
Analista de Modelo Educativo	Jefe del Departamento	Subdirección académica Subdirector	Director